

PRODUKTBLAD

PAROC Pro Lock WR 100



Rörskål av stenull med ledande vattenavvisande och Z-skarv på längsgående och falsade kanter.

Isolering av industrirör med höga temperaturer.

Den överlägsna vattenavvisande effekten hos Paroc WR-produkter upp till 300°C minskar risken för korrosion under isolering. PAROC WR-produkter är också säkra att använda i kombination med målningsoperationer: PAROC WR-produkter är 3:e parts testade och certifierade enligt den strängaste klassen i LABS överensstämmelsestandard (färgvättningsnedskrivning), VDMA 24364.

PAROC-stenullsprodukter klarar höga temperaturer. Bindemedlet börjar förångas när temperaturen överstiger ca 200 ° C. Isoleringsegenskaperna förblir oförändrade, men tryckspänningen försvagas. Mjukningstemperaturen för stenullsprodukter är över 1000 ° C.

Godkännande nummer	0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland
Beskrivningskod	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)+640-WS1-CL10
Nominell densitet	100 kg/m ³
Förpackning	Kartonger eller plastförpackningar på pall.

DIMENSIONER		
TJOCKLEK	INNERDIAMETER	RÖRSKÅL, LÄNGD
50 - 160 mm	168 - 1016 mm	1200 mm
Enligt EN 13467	Enligt EN 13467	Enligt EN 13467

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1 _L	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbland	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmekonduktivitet 300 °C, λ_{300}	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8 för ytterdiameter <150 mm, T9 för ytterdiameter \geq 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid WS, (W_p)	\leq 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
Ånggenomgångsmotstånd	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
PAROC WR rörsålar ger mycket låg vattenabsorption < 0,1 kg/m ² vid temperaturer upp till 300°C enligt EN 13472		
LJUDEGENSKAPER		
Ljudabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	Brandegenskaperna förändras inte med hög temperatur. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, vilket förblir konstant eller minskar med hög temperatur.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter används utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.